



CÂMARA MUNICIPAL DE PELOTAS

EDITAL DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO 003/2018

PROCESSO DE COMPRA Nº 080/2017

REFERÊNCIA: Aquisição e instalação de equipamentos para operacionalização da TV Câmara Pelotas em sinal digital aberto, quantificados e dimensionados tecnicamente através do projeto básico contratado através do processo 072/2015.

PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS - 03

1. Considerando que com a exigência de disponibilidade de porta IP no termo de referência para o item 05 poder-se-ia atingir milhares de destinos simultaneamente com a tecnologia multicast além do grande número de saídas ASI solicitadas no termo de referência limita muitíssimo o número de marcas/modelos aptos a se enquadrar aos requisitos.

Pede-se:

- 1.1 - a flexibilização do número de portas ASI uma vez que o equipamento descrito no item 05 pode operar com milhares de saídas lógicas através do protocolo IP multicast na porta IP já especificada.

Resposta fornecida pelo Engenheiro Responsável

“por uma questão de segurança de operação e facilidade de manutenção, já que os técnicos de manutenção já possuem instrumentos com entradas ASI, consideramos que não podemos trocar a conexão ASI po IP, nos equipamentos relacionados”.

2. Esclarecimentos relativo ao “ITEM 01 – Transmissor Digital”:

- 2.1 - É correto afirmar que a potência especificada “*Potência de operação: 1,000 KW*” é a potencia do Transmissor antes do filtro de mascarará critica?

Resposta fornecida pelo Engenheiro Responsável

“potência de operação de 1000 watts medidos depois do filtro de máscara crítica”.

- 2.2 - A tensão elétrica especificada “*Tensão de alimentação: 220 volts;*” é monofásica, ou é bifásica, ou é trifásica?

Resposta fornecida pelo Engenheiro Responsável

“tensão de operação de 220 volts fase – neutro, 380 volts fase-fase, alimentação trifásica”

3. Esclarecimentos relativos ao “ITEM 07 – Antena Parabólica”

- 3.1 - O Termo de Referência traz “*Faixa de operação Banda C*”, e para o LNBF é especificado“*...LNBF com filtro (banda C estendida, banda C e banda C superior estendida);*” é correto afirmar que poderá ser fornecido LNBF com filtro para operação em qualquer uma das Bandas especificadas entre os parênteses, caso contrário, qual a faixa de frequência de operação do LNBF com filtro (Especificar com Algarismos)?

Resposta fornecida pelo Engenheiro Responsável

“os LNBFs fornecidos devem operar na faixa de 3.400MHz a 4.200 MHz, estabilidade do oscilador local +/- 250 Khz, temperatura de ruído 15°K, figura de ruído -65dBc/Hz @ 1KHz offset;

Uma das antenas deve ser equipada com dois LNBFs e alimentador de dupla polarização;

Cada LNB deve vir acompanhado de filtro passa banda, faixa de frequência 3.625 a 4.200 MHz, VSWR 1.4:1, flanges compatíveis com o alimentador e LNB's;"

3.2 - O LNBF será do tipo monoponto ou multiponto?

Resposta fornecida pelo Engenheiro Responsável

“deverá ser fornecido LNB. Cada LNB será ligado em somente um receptor”.

3.3 - O Termo de Referência traz citações de LNBF e LNB, então é correto afirmar que uma Antena Parabólica será equipada com LNBF com Filtro Banda C e a outra Antena Parabólica será equipada com LNB?

Resposta fornecida pelo Engenheiro Responsável

“deverão ser fornecidos LNBs para as duas antenas”

3.4 - É correto afirmar que a Antena Parabólica que for atender à especificação “*Uma das antenas deve vir equipada com dois LNBs;*” deverá ser fornecida com Alimentador duplo?

Resposta fornecida pelo Engenheiro Responsável

“sim, deverá ser fornecida com alimentador duplo”

3.5 - A especificação “*Antena Parabólica:...Deve vir acompanhada de base para fixação (piso ou parede;*” é correto afirmar que poderão ser fornecidas duas bases para fixação em piso?

Resposta fornecida pelo Engenheiro Responsável

“sim, poderão ser fornecidas duas bases para fixação em piso. Se no momento da instalação, a empresa constatar que a melhor opção de montagem será a fixação em parede, a empresa vencedora poderá trocar a base, sem custos para a Câmara”

3.6 - Quanto a citação do divisor “*Deve ser fornecido um divisor de banda L estendida para possibilitar a conexão em mais de um receptor;*” qual a relação de divisão (01 porta de entrada para quantas portas de saídas)?

Resposta fornecida pelo Engenheiro Responsável

“uma entrada e duas saídas”

3.7 - Para atender a especificação “*Devem ser fornecidos todos os demais acessórios para fixação, instalação e interligação da antena com os receptores especificados no item 1.6.;*” já existem as estruturas de concreto onde será fixada as bases das antenas , ou as estruturas de concreto deverão ser construídas/fornecidas pela proponente?

Resposta fornecida pelo Engenheiro Responsável

“não existe uma base feita especificamente para a fixação das antenas. Por serem antenas pequenas, elas deverão ser fixadas na laje do prédio onde será instalado o transmissor”